|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Código programado en Visual Basic de la aplicación FRMFyV** | | | |
| **La programación ejecuta:** Un Falso y Verdadero. Se plantea n enunciado con os opciones: si es falso o si es verdadero. | | | |
| **Dividir el producto programo en partes** | | **Pseudocódigo o algoritmo** | **Lenguaje de programación** |
| **Controles y nombres en VB** | **¿Qué es lo que se va a hacer?** |
| GENERAL | Declarar variable | “x” como una variable en la programación. | Dim x As Boolean |
| CMDV1 | Primer enunciado: Verdadero | Al dar click, aparece una caja de texto que dice: Correcto! Respuesta acertada!. Al TXTcorrectas (contador de respuestas correctas) se le suma 1. Se inhabilita la página actual y se habilita la siguiente. | Private Sub CMDV1\_Click()  x = MsgBox("Correcto! Respuesta acertada!", vbInformation)  TXTcorrectas = Val(TXTcorrectas) + 1 MultiPage1.Page2.Enabled = True  MultiPage1.Page1.Enabled = False  End Sub |
| CMDF1 | Primer enunciado: Falso | Al dar click, aparece una caja de texto que dice: Respuesta equivocada!!! Fallaste.". Al TXTincorrectas (contador de respuestas incorrectas) se le suma 1. | Private Sub CMDF1\_Click()  x = MsgBox("Respuesta equivocada!!! Fallaste.", vbCritical)  TXTincorrectas = Val(TXTincorrectas) + 1  End Sub |
| CMDV2 | Segundo enunciado: Verdadero | Al dar click, aparece una caja de texto que dice: Correcto! Respuesta acertada!. Al TXTcorrectas (contador de respuestas correctas) se le suma 1. Se inhabilita la página actual y se habilita la siguiente. | Private Sub CMDV2\_Click()  x = MsgBox("Correcto! Respuesta acertada!", vbInformation)  TXTcorrectas = Val(TXTcorrectas) + 1 MultiPage1.Page3.Enabled = True  MultiPage1.Page2.Enabled = False  End Sub |
| CMDF2 | Segundo enunciado: Falso | Al dar click, aparece una caja de texto que dice: Respuesta equivocada!!! Fallaste.". Al TXTincorrectas (contador de respuestas incorrectas) se le suma 1. | Private Sub CMDF2\_Click()  x = MsgBox("Respuesta equivocada!!! Fallaste.", vbCritical)  TXTincorrectas = Val(TXTincorrectas) + 1  End Sub |
| CMDV3 | Tercer enunciado: Verdadero | Al dar click, aparece una caja de texto que dice: Correcto! Respuesta acertada!. Al TXTcorrectas (contador de respuestas correctas) se le suma 1. Se inhabilita la página actual y se habilita la siguiente. | Private Sub CMDV1\_Click()  x = MsgBox("Correcto! Respuesta acertada!", vbInformation)  TXTcorrectas = Val(TXTcorrectas) + 1 MultiPage1.Page4.Enabled = True  MultiPage1.Page3.Enabled = False  End Sub |
| CMDF3 | Tercer enunciado: Falso | Al dar click, aparece una caja de texto que dice: Respuesta equivocada!!! Fallaste.". Al TXTincorrectas (contador de respuestas incorrectas) se le suma 1. | Private Sub CMDF3\_Click()  x = MsgBox("Respuesta equivocada!!! Fallaste.", vbCritical)  TXTincorrectas = Val(TXTincorrectas) + 1  End Sub |
| CMDV4 | Cuarto enunciado: Verdadero | Al dar click, aparece una caja de texto que dice: Correcto! Respuesta acertada!. Al TXTcorrectas (contador de respuestas correctas) se le suma 1. Se inhabilita la página actual y se habilita la siguiente. | Private Sub CMDV4\_Click()  x = MsgBox("Correcto! Respuesta acertada!", vbInformation)  TXTcorrectas = Val(TXTcorrectas) + 1 MultiPage1.Page5.Enabled = True  MultiPage1.Page4.Enabled = False  End Sub |
| CMDF4 | Cuarto enunciado: Falso | Al dar click, aparece una caja de texto que dice: Respuesta equivocada!!! Fallaste.". Al TXTincorrectas (contador de respuestas incorrectas) se le suma 1. | Private Sub CMDF4\_Click()  x = MsgBox("Respuesta equivocada!!! Fallaste.", vbCritical)  TXTincorrectas = Val(TXTincorrectas) + 1  End Sub |
| CMDV5 | Quinto enunciado: Verdadero | Al dar click, aparece una caja de texto que dice: Correcto! Respuesta acertada!. Al TXTcorrectas (contador de respuestas correctas) se le suma 1. Se inhabilita la página actual y se habilita la siguiente. | Private Sub CMDV5\_Click()  x = MsgBox("Correcto! Respuesta acertada!", vbInformation)  TXTcorrectas = Val(TXTcorrectas) + 1 MultiPage1.Page6.Enabled = True  MultiPage1.Page5.Enabled = False  End Sub |
| CMDF5 | Quinto enunciado: Falso | Al dar click, aparece una caja de texto que dice: Respuesta equivocada!!! Fallaste.". Al TXTincorrectas (contador de respuestas incorrectas) se le suma 1. | Private Sub CMDF5\_Click()  x = MsgBox("Respuesta equivocada!!! Fallaste.", vbCritical)  TXTincorrectas = Val(TXTincorrectas) + 1  End Sub |
| CMDV6 | Sexto enunciado: Verdadero | Al dar click, aparece una caja de texto que dice: Correcto! Respuesta acertada!. Al TXTcorrectas (contador de respuestas correctas) se le suma 1. Se inhabilita la página actual y se habilita la siguiente. | Private Sub CMDV6\_Click()  x = MsgBox("Correcto! Respuesta acertada!", vbInformation)  TXTcorrectas = Val(TXTcorrectas) + 1 MultiPage1.Page7.Enabled = True  MultiPage1.Page6.Enabled = False  End Sub |
| CMDF6 | Sexto enunciado: Falso | Al dar click, aparece una caja de texto que dice: Respuesta equivocada!!! Fallaste.". Al TXTincorrectas (contador de respuestas incorrectas) se le suma 1. | Private Sub CMDF6\_Click()  x = MsgBox("Respuesta equivocada!!! Fallaste.", vbCritical)  TXTincorrectas = Val(TXTincorrectas) + 1  End Sub |
| CMDV7 | Séptimo enunciado: Verdadero | Al dar click, aparece una caja de texto que dice: Correcto! Respuesta acertada!. Al TXTcorrectas (contador de respuestas correctas) se le suma 1. Se inhabilita la página actual y se habilita la siguiente. | Private Sub CMDV7\_Click()  x = MsgBox("Correcto! Respuesta acertada!", vbInformation)  TXTcorrectas = Val(TXTcorrectas) + 1 MultiPage1.Page8.Enabled = True  MultiPage1.Page7.Enabled = False  End Sub |
| CMDF7 | Séptimo enunciado: Falso | Al dar click, aparece una caja de texto que dice: Respuesta equivocada!!! Fallaste.". Al TXTincorrectas (contador de respuestas incorrectas) se le suma 1. | Private Sub CMDF7\_Click()  x = MsgBox("Respuesta equivocada!!! Fallaste.", vbCritical)  TXTincorrectas = Val(TXTincorrectas) + 1  End Sub |
| CMDV8 | Octavo enunciado: Verdadero | Al dar click, aparece una caja de texto que dice: Correcto! Respuesta acertada!. Al TXTcorrectas (contador de respuestas correctas) se le suma 1. Se inhabilita la página actual y se habilita la siguiente. | Private Sub CMDV8\_Click()  x = MsgBox("Correcto! Respuesta acertada!", vbInformation)  TXTcorrectas = Val(TXTcorrectas) + 1 MultiPage1.Page9.Enabled = True  MultiPage1.Page8.Enabled = False  End Sub |
| CMDF8 | Octavo enunciado: Falso | Al dar click, aparece una caja de texto que dice: Respuesta equivocada!!! Fallaste.". Al TXTincorrectas (contador de respuestas incorrectas) se le suma 1. | Private Sub CMDF8\_Click()  x = MsgBox("Respuesta equivocada!!! Fallaste.", vbCritical)  TXTincorrectas = Val(TXTincorrectas) + 1  End Sub |
| CMDV9 | Noveno enunciado: Verdadero | Al dar click, aparece una caja de texto que dice: Correcto! Respuesta acertada!. Al TXTcorrectas (contador de respuestas correctas) se le suma 1. Se inhabilita la página actual y se habilita la siguiente. | Private Sub CMDV9\_Click()  x = MsgBox("Correcto! Respuesta acertada!", vbInformation)  TXTcorrectas = Val(TXTcorrectas) + 1 MultiPage1.Page10.Enabled = True  MultiPage1.Page9.Enabled = False  End Sub |
| CMDF9 | Noveno enunciado: Falso | Al dar click, aparece una caja de texto que dice: Respuesta equivocada!!! Fallaste.". Al TXTincorrectas (contador de respuestas incorrectas) se le suma 1. | Private Sub CMDF9\_Click()  x = MsgBox("Respuesta equivocada!!! Fallaste.", vbCritical)  TXTincorrectas = Val(TXTincorrectas) + 1  End Sub |
| CMDV10 | Décimo enunciado: Verdadero | Al dar click, aparece una caja de texto que dice: Correcto! Respuesta acertada!. Al TXTcorrectas (contador de respuestas correctas) se le suma 1. Se inhabilita la página actual y se habilita la siguiente. | Private Sub CMDV10\_Click()  x = MsgBox("Correcto! Respuesta acertada!", vbInformation)  TXTcorrectas = Val(TXTcorrectas) + 1 MultiPage1.Page11.Enabled = True  MultiPage1.Page10.Enabled = False  End Sub |
| CMDF10 | Décimo enunciado: Falso | Al dar click, aparece una caja de texto que dice: Respuesta equivocada!!! Fallaste.". Al TXTincorrectas (contador de respuestas incorrectas) se le suma 1. | Private Sub CMDF10\_Click()  x = MsgBox("Respuesta equivocada!!! Fallaste.", vbCritical)  TXTincorrectas = Val(TXTincorrectas) + 1  End Sub |
| CMDresfyv | Resultado | Al dar click, TXTresfyv (resultado de la nota final) se va a habilitar además la nota viene dada por restarle al total de las respuestas correctas las incorrectas y después multiplicarlo por diez.  Si el valor del resultado es 100 entones aparece caja de mensaje que dice: EXCELENTE.  Si el valor del resultado es 90 entones aparece caja de mensaje que dice: MUY BIEN.  Si el valor del resultado es 80 entones aparece caja de mensaje que dice: BIEN.  Si el valor del resultado es 70 entones aparece caja de mensaje que dice: SUPERA LAS ESPECTATIVAS.  Si el valor del resultado es 60 entones aparece caja de mensaje que dice: LO PUEDES HACER MEJOR.  Si el valor del resultado es 50 entones aparece caja de mensaje que dice: ESFUÉRZATE.  Si el valor del resultado es 40 entones aparece caja de mensaje que dice: MAL.  Si el valor del resultado es 30, 20 Ó 10 entones aparece caja de mensaje que dice: MUY MAL.  Si el valor del resultado es 0 entones aparece caja de mensaje que dice: ESTUDIA MÁS.  Si el valor del resultado es -10, -20, -30, -40 Ó -50 entones aparece caja de mensaje que dice: PÉSIMO.  Si el valor del resultado es -60, -70, -80, -90 Ó -100 entones aparece caja de mensaje que dice: MÁS QUE PÉSIMO. | Private Sub CMDresfyv\_Click()  TXTresfyv.Enabled = True  TXTresfyv = (Val(TXTcorrectas) - Val(TXTincorrectas)) \* 10  If TXTresfyv.Value = 100 Then x = MsgBox("EXCELENTE", vbInformation)  If TXTresfyv.Value = 90 Then x = MsgBox("Muy Bien", vbInformation)  If TXTresfyv.Value = 80 Then x = MsgBox("Bien", vbExclamation)  If TXTresfyv.Value = 70 Then x = MsgBox("Superas las espectativas", vbExclamation)  If TXTresfyv.Value = 60 Then x = MsgBox("Lo puedes hacer mejor", vbMsgBoxRight)  If TXTresfyv.Value = 50 Then x = MsgBox("Esfuérsate", vbMsgBoxRight)  If TXTresfyv.Value = 40 Then x = MsgBox("Mal", vbCritical)  If TXTresfyv.Value = 30 Then x = MsgBox("Muy Mal", vbCritical)  If TXTresfyv.Value = 20 Then x = MsgBox("Muy Mal", vbCritical)  If TXTresfyv.Value = 10 Then x = MsgBox("Muy Mal", vbCritical)  If TXTresfyv.Value = 0 Then x = MsgBox("Estudia más", vbCritical)  If TXTresfyv.Value = -10 Then x = MsgBox("Pésimo", vbCritical)  If TXTresfyv.Value = -20 Then x = MsgBox("Pésimo", vbCritical)  If TXTresfyv.Value = -30 Then x = MsgBox("Pésimo", vbCritical)  If TXTresfyv.Value = -40 Then x = MsgBox("Pésimo", vbCritical)  If TXTresfyv.Value = -50 Then x = MsgBox("Pésimo", vbCritical)  If TXTresfyv.Value = -60 Then x = MsgBox("Más que Pésimo", vbCritical)  If TXTresfyv.Value = -70 Then x = MsgBox("Más que Pésimo", vbCritical)  If TXTresfyv.Value = -80 Then x = MsgBox("Más que Pésimo", vbCritical)  If TXTresfyv.Value = -90 Then x = MsgBox("Más que Pésimo", vbCritical)  If TXTresfyv.Value = -100 Then x = MsgBox("Más que Pésimo", vbCritical)  End Sub |
| CMDSALIRFYV | Salir | Al dar click se termina de ejecutar la aplicación. | Private Sub CMDSALIRFYV\_Click()  End  End Sub |